

## STELLINGEN

*behorend bij het proefschrift 'Prostate specific antigen and ultrasonography in detection and follow-up of prostate carcinoma'*

- 1 De benaming 'Prostaat Specifiek Antigeen' ter aanduiding van het in het bloed detecteerbare biochemische mengsel van kallekreine-achtige stoffen afkomstig uit epitheliale cellen van ondermeer de prostaat, is historisch verklaarbaar, maar kan leiden tot verwarring. Het is beter de term 'Prostate Subtracted Association' te introduceren.
- 2 PSA-waarden die gecorrigeerd zijn voor het volume van de gehele prostaat of delen daarvan, zoals gemeten met transrectale echografie, verbeteren in praktische zin de detectie van prostaatacarcinoom in een screeningspopulatie niet in vergelijking met ongecorrigeerde PSA-waarden.
- 3 Vanwege de grotere reproduceerbaarheid tussen waarnemers en de accuraatheid van volumemetingen is stapsgewijze planimetrie meer geschikt voor het bepalen van veranderingen in volume van de totale prostaat, of delen daarvan, dan methoden die alleen gebruik maken van lengte-, hoogte-, en breedte-metingen.
- 4 Het minimale tijdsinterval waarover meting van de individuele toename van PSA klinisch bruikbaar is, is afhankelijk van de verhouding tussen de fysiologische variatie van de PSA-meting en de PSA-verdubbelingstijd die men op grond van prostaatpathologie verwacht. Bij asymptomatische deelnemers van een screeningsstudie bedraagt dit interval ten minste twee jaar. Bij mannen met een lymfogeen gemetastaseerd prostaatacarcinoom bedraagt dit 3 maanden.
- 5 De verhouding tussen vrij en totaal PSA draagt meer bij tot het onderscheid tussen mannen met of zonder prostaatacarcinoom dan aan stagering en gradering van deze maligniteit.
- 6 Bij kinderen moeten supracondylaire humerusfracturen graad II en III primair gesloten gereponeerd worden, en met percutane Kirschnerdraden gefixeerd. Hierbij kan gebruik gemaakt worden van een repositieboogje. (Chr.H.Bangma, Ned.T.Traumatologie 1993, 2: 39-45)

- 7 Pyloromyotomie bij zuigelingen via een peri-umbilicale incisie heeft uit cosmetisch oogpunt de voorkeur boven een dwarse bovenbuiksincisie in de huidlijnen.
- 8 Bij onderzoek van patiënten met verbrandingsletsel van de genitalia en het perineum worden niet-significante verstoringen van de sexualiteit waargenomen. Testschalen hiervoor kunnen slechts gevalideerd worden door prospectief onderzoek van patiënten die soortgelijk iatrogeen trauma ten aanzien van deze anatomische regio doormaken.  
(Chr.H.Bangma, Eur.J.Plastic Surgery, 1995; 18: 111-114)
- 9 De 'wet van behoud van ellende' en de 'wetten van Murphy' zijn niet zozeer een afspiegeling van een streven naar maximale entropie, als wel weergaven van onbegrepen dynamische processen met een hoge complexiteit op basis van een vreemde attractor, zoals deze beschreven worden in het licht van de chaos-theorie.
- 10 De aanplant van de Ginkgo biloba (L.) (eendepootboom, of Japanse noteboom) buiten het natuurlijke verspreidingsgebied geeft de mogelijkheid om de toepassing van zijn bladerextract (EGb 761) te bevorderen; de relaxerende werking daarvan op gladde spiercellen van het corpus cavernosum draagt ertoe bij om van 'de jonge heer' een 'boom van een vent' te maken.
- 11 De ontdekking van het geometrisch perspectief in de dertiende eeuw is niet mogelijk geweest zonder een daaraan voorafgaande verandering in het godsbeeld. De opvatting dat God juist ook gekend kan worden door uiterlijke verschijningsvormen in plaats van door inkeer in de ziel, speelt hierbij een essentiële rol.
- 12 Opruimen is verplaatsen en schoonmaken is verdunnen.